

Second China LHC Physics Workshop (CLHCP 2016): 第 2 届中国 LHC 物理工作会议



Contribution ID: 102

Type: **not specified**

CMS Phase I 触发升级

本报告介绍 CMS 实验 Phase I 触发系统的升级，内容包括 Phase I 升级的必要性，采用的技术，中国组的任务，以及现状。在技术方面，将介绍中国组在 xTCA / MTCA 新标准方面以及在高速数据传输与处理方面的经验在合作中发挥的作用。

目前课题进展迅速良好，正在进行紧张的安装调试。

Primary authors: Mr ZHAO JINGZHOU, Jingzhou (高能所); Prof. LIU ZHENAN, Zhen An (IHEP)

Co-authors: CAO PENGCHENG; Mr WANG, chunjie (IHEP); CHENG LIBO, libo (institute of high energy physics of Chinese academy); LIU, zhao (IHEP)

Presenters: Mr ZHAO JINGZHOU, Jingzhou (高能所); Prof. LIU ZHENAN, Zhen An (IHEP)